



Costumized solutions for the treatment of waste from processing



## Essoreuses FCM 31-61

ESSOREUSE DE DÉSHUILAGE À PANIER AMOVIBLE  
PANIER Ø300-600



*Essoreuse de déshuileage à panier amovible idéale pour déshuiler les copeaux et tout type de petites pièces métalliques*



- Idéal pour déshuiler de petites quantités de copeaux ou de petites pièces métalliques

- Disponible en 4 modèles de 15 à 100 litres pour différents besoins
- Base de support en tôle d'acier au carbone
- Possibilité d'obtenir un meilleur degré de déshuilage en allongeant le cycle de travail
- Possibilité de centrifuger même des copeaux longs
- Idéal pour les entreprises qui travaillent avec plus de matériaux (par exemple travail à façon)

L'essoreuse de déshuilage à panier amovible FCM est une machine idéale pour **déshuiler les copeaux et tout type de petites pièces** issues de l'usinage des machines-outils.

Elle se compose d'une structure en acier , à l'intérieur de laquelle est logé un **panier amovible** perforé pouvant contenir des copeaux métalliques ou des petites pièces imprégnées de lubrifiant de refroidissement.

Grâce à la force centrifuge générée par un rotor/moteur, le lubrifiant est séparé des copeaux et, en passant à travers les trous du panier, est évacué à l'extérieur.

## ALIMENTATION discontinue

### OUVERTURE COUVERCLE manuelle

FCM	31	48	61
Volume du panier lt.	15	35	100
Poids maximum centrifugable en Kg	20	40	150
RPM/min. max	1480	980	740
Cycles / heure max.	10	10	8
Puissance du moteur kW	1.1	1,5	5.5
Puissance de chauffage kW	0.6	3	6
Ø panier mm.	300	480	600
Hauteur panier	245	300	410
Poids (seulement) machine Kg	130	250	410

## OPTIONS DISPONIBLES

- Panier de recharge en acier au carbone Fe360 ;
- Cuve de récupération de l'huile avec une capacité de 80 litres, munie d'une pompe centrifuge commandée par un flotteur de niveau ;
- Kit de chauffage avec résistance électrique de 3000 w avec thermostat et sans motoventilateur ;
- Grue pour soulever le panier, hauteur du sous-bras 2500 mm au-dessus du sol, extension du bras 1800 mm, palan électrique de 125 kg à poussée manuelle (vitesse chaîne 5 m/min) ;



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Les essoreuses FCM31-61 peuvent être chargées et déchargées selon deux modalités :

1. modalité manuelle : à l'aide d'une grue à flèche équipée d'un palan électrique, qui permet d'accrocher et de soulever les paniers après les avoir remplis de copeaux ou de petites pièces et de les insérer à l'intérieur de la centrifugeuse pour les centrifuger ; dans ce cas, le couvercle doit être ouvert manuellement ;
2. à l'aide d'un dispositif automatique capable d'effectuer de façon autonome les manœuvres de chargement et de déchargement du panier en absence de l'opérateur. Un système de manipulation ou de transfert soulève, remplit et insère le panier dans la centrifugeuse. Le déchargement se fait de la même manière. Dans ce cas, le couvercle est ouvert à travers un vérin pneumatique actionné par une électrovanne avant le chargement du panier et à la fin du cycle au moyen d'une minuterie réglable.

FAMA Srl - Impianti di aspirazione  
Via del Terziario, 20 - 36016 Thiene (VI) Italy  
Tel. +39 0445 363950 - Fax. +39 0445 386068  
p.iva 02290490248

[info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com)

© 2026 Copyright Fama srl - All Rights reserved

